EXPERIMENTO DE ONDAS

MATERIALES

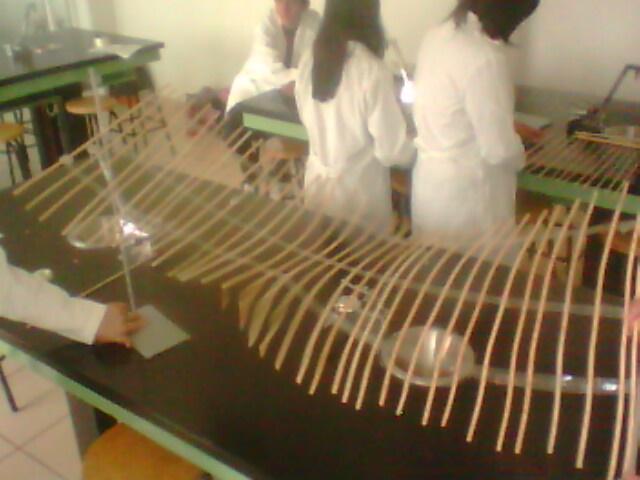
* Cinta
* Palitos
* Bases
* Ganas para hacerlo

PROCEDIMIENTO:

1. Se juntaron los palitos en la cinta diurex de los extremos del centro ,arriba y abajo, por las dos caras de los palitos.
2. Una ves estando bien juntos, se pegaron en las bases por los dos lados. Y se tensaron

OBSERVACIONES:

* Al darle fuerza a un palo se formaban ondas, a este experimento se le llamo tren de ondas.
* La fuerza se transmitía por el diurex que es lo que mantenía unido a los palitos





EXPERIMENTO DE ONDAS ESTACIONARIAS.

MATERIALES:

* CHICHARRA
* CABLES
* CORRIENTE ALTERNA
* RESORTE DELGADO EN FORMA DE HILO
* BASES

PROCEDIMIENTO:

1. Se amarro a la chicharra una parte del resolte
2. El otro extremo del resorte se a marro a una base.

Observaciones

* No dejar mucho tiempo la chicharra por que si no se quema
* Tener cuidado al conectarlo
* Al tensar mas o menos el resorte es como se formaba el tamaño de las ondas
* También dependía la longitud del resorte ya que si era menor , las ondas se hacíamos grandes, no falta mencionar que el tensado del mismo también afecta en este fenómeno